SEP

RB28F*
RB29F*
RB29H*
RB30F*
RB31F*
RB31H*
RB32F*
RB33F*
RB34F*
RB39F*
RB37J*

Frigorífico
manual do utilizador

Português

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir um produto da Samsung.

SAMSUNG

Aparelho autónomo

DA68-02833F (PT)-12.indd 1 2014. 12. 8. 1:45

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- Antes de utilizar o aparelho, leia atentamente este manual e guarde-o para consulta futura.
- Use este aparelho apenas para o efeito a que se destina conforme descrito neste Manual de instruções. Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas nem com falta de experiência e conhecimentos, a não ser que tenham recebido supervisão ou instruções por parte de uma pessoa responsável pela sua segurança relativamente à utilização do aparelho.
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos, desde que sejam vigiadas ou tenham recebido instruções sobre a utilização segura do aparelho e tenham consciência dos riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção do aparelho não devem ser realizadas por crianças sem vigilância.
- Os avisos e as instruções de segurança importantes neste manual não abrangem todas as possíveis condições e situações que podem ocorrer. Cabe-lhe a si a responsabilidade de fazer uso de bom senso, prestar a devida atenção e tomar cuidado ao realizar a instalação, manutenção e operação do seu aparelho.
- Uma vez que as instruções de funcionamento que se seguem abrangem vários modelos, as características do seu frigorífico podem ser ligeiramente diferentes das características descritas neste manual. O agente refrigerante utilizado é o R-600a ou o R-134a. Consulte a etiqueta do compressor na parte traseira do aparelho e a etiqueta de características no interior do frigorífico para ver qual o agente refrigerante utilizado no seu frigorífico. Se este produto tiver gás inflamável (agente refrigerante R-600a), contacte a respetiva autoridade local para obter informação sobre a eliminação segura deste produto.

DA68-02833F (PT)-12.indd 2 2014. 12. 8. 1:45

- De modo a evitar a criação de uma mistura de gás e ar inflamável no caso de ocorrer uma fuga no circuito de refrigeração, a dimensão da divisão na qual se pode colocar o aparelho depende da quantidade de agente refrigerante utilizado.
- Nunca ligue um aparelho que apresente sinais de estar danificado. No caso de dúvida, consulte o seu agente autorizado. O tamanho da divisão deve ser de 1 m^3 por cada 8 g de agente refrigerante R-600a existente no aparelho. A quantidade de agente refrigerante no seu frigorífico específico é indicada na placa de identificação no interior do aparelho.
- A fuga de agente refrigerante dos tubos pode provocar um incêndio ou provocar lesões oculares. Se ocorrer uma fuga de agente refrigerante dos tubos, evite quaisquer chamas livres, afaste todas as matérias inflamáveis do produto e areje imediatamente a divisão.

- Se estas medidas não forem tomadas, existe o risco de incêndio ou explosão.

Símbolos e precauções de segurança importantes:

AVISO	Práticas perigosas ou pouco seguras que podem provocar **ferimentos pessoais graves ou morte.**
CUIDADO	Práticas perigosas ou pouco seguras que podem provocar **ferimentos pessoais ligeiros ou danos materiais.**
	NÃO tente.
	NÃO desmonte.
	NÃO toque.
	Siga as instruções atentamente.
	Desligue a ficha de alimentação da tomada de parede.
	Certifique-se de que o aparelho está ligado à terra de modo a evitar choques elétricos.
	Ligue para o centro de assistência para obter ajuda.
	Nota.

DA68-02833F (PT)-12.indd 3 2014. 12. 8. 1:45

Os sinais de aviso aqui apresentados destinam-se a evitar ferimentos a si e a terceiros. Siga-os atentamente. Após ler esta secção, guarde o manual num local seguro para consulta futura.

Aviso CE

Determinou-se que este produto está em conformidade com a Directiva de Baixa Tensão (2006/95/CE), a Directiva de Compatibilidade Electromagnética (2004/108/CE), a Directiva RoHS (2011/65/UE), o Regulamento Delegado (UE) N.º 1060/2010 da Comissão, e a Directiva de Concepção Ecológica (2009/125/CE) implementada pelo Regulamento (CE) N.º 643/2009 da União Europeia. (Apenas para produtos vendidos em países europeus.)

⚠ AVISO SINAIS DE AVISO MUITO IMPORTANTES RELATIVOS AO TRANSPORTE E AO LOCAL DE INSTALAÇÃO

- Ao transportar e instalar o aparelho, deve ter cuidado para assegurar que nenhuma das peças do circuito de refrigeração é danificada.
- A fuga de agente refrigerante dos tubos pode provocar um incêndio ou provocar lesões nos olhos. Se for detetada uma fuga, evite todas as fontes de chama livre ou fontes potenciais de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontrar durante vários minutos.
- Este aparelho pode conter uma pequena quantidade de agente refrigerante isobutano (R600a), um gás natural com elevada compatibilidade ambiental que é, no entanto, também inflamável. Quando transportar e instalar o aparelho, deve ter cuidado para assegurar que nenhuma das peças do circuito de refrigeração é danificada.

⚠ AVISO SINAIS DE AVISO MUITO IMPORTANTES RELATIVOS À INSTALAÇÃO

- Um isolamento incorreto das peças elétricas pode provocar um choque elétrico ou um incêndio.
- Não coloque este frigorífico exposto à luz direta do sol ou exposto ao calor de fogões, aquecedores ou outros aparelhos que gerem calor.
- O frigorífico deve estar sempre ligado na sua própria tomada eléctrica individual cuja tensão deve corresponder à informação indicada na placa de tensão.
- Isto permitirá um melhor

DA68-02833F (PT)-12.indd 4 2014. 12. 8. 1:45

desempenho e também evita a sobrecarga dos circuitos elétricos domésticos, o que poderia provocar um incêndio a partir de fios elétricos sobreaquecidos.

- Se a tomada de parede estiver solta, não introduza a ficha de alimentação elétrica.
- Existe o risco de incêndio ou de choque elétrico.
- Não utilize um cabo que apresente fissuras ou danos provocados por abrasão ao longo do seu comprimento ou de qualquer uma das extremidades.
- Não puxe nem dobre excessivamente o cabo de alimentação.
- Não puxe nem dê nós no cabo de alimentação.
- Não deve pendurar o cabo de alimentação num objeto metálico, colocá-lo sobre qualquer objeto pesado, inseri-lo entre objetos nem empurrá-lo para dentro do espaço atrás do aparelho.
- Quando deslocar o frigorífico, tenha cuidado para não danificar nem passar com ele por cima do cabo de alimentação.
- Isto poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Não utilize aerossóis próximo do frigorífico.
- A utilização de aerossóis próximo do frigorífico pode provocar uma explosão ou incêndio.
- Não dobre o cabo de alimentação excessivamente nem coloque objetos pesados em cima deste.

- Este frigorífico deve ser instalado e posicionado de modo correto e em conformidade com o manual antes de ser usado.
- Não instale o frigorífico num local húmido ou num local onde este possa entrar em contacto com água.
- Um isolamento incorreto das peças elétricas pode provocar um choque elétrico ou um incêndio.
- Ligue a ficha de alimentação na posição adequada com o cabo para baixo.
- Se ligar a ficha de alimentação ao contrário, o fio pode ser cortado e provocar um incêndio ou choque elétrico.
- Certifique-se de que a ficha de alimentação não é entalada nem danificada pela parte traseira do frigorífico.
- Quando deslocar o frigorífico, tenha cuidado para não danificar nem passar com ele por cima do cabo de alimentação.

DA68-02833F (PT)-12.indd 5 2014. 12. 8. 1:45

- Tal situação pode constituir perigo de incêndio.

• Mantenha os materiais da embalagem fora do alcance das crianças.

- Existe o risco de morte por sufocamento caso as crianças os coloquem na cabeça.

• Este aparelho deve ser posicionado num local que permita o acesso à ficha de alimentação.

- Se não for esse o caso, existe a possibilidade de ocorrência de choque elétrico ou ferimento pessoal.

• Não instale este aparelho próximo de um aquecedor ou de material inflamável.

• Não instale este aparelho num local húmido, oleoso ou poeirento, num local exposto a luz solar direta ou a água (gotas de chuva).

• Não instale este aparelho num local onde possam ocorrer fugas de gás.

- Isto poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.

• Se qualquer poeira ou água entrar dentro do frigorífico, desligue a ficha de alimentação da tomada e contacte o seu centro de assistência técnica da Samsung Electrónica.

- Caso contrário, existe o perigo de incêndio.

• Não suba para cima do aparelho nem coloque sobre ele quaisquer objetos (tais como roupa suja, velas acesas, cigarros acesos, pratos, produtos químicos, objetos metálicos, etc.).

- Tal poderá provocar choque elétrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.

• Este aparelho deve ser ligado corretamente à terra.

• Não ligue a terra do aparelho a um tubo de gás, tubo de água em plástico ou linha telefónica.

- Tem de ligar o frigorífico à terra para evitar quaisquer fugas de alimentação ou choques elétricos provocados pela fuga de corrente elétrica do frigorífico.

- Tal poderá provocar choque elétrico, incêndio, explosão ou problemas com o produto.

- Nunca deve ligar o cabo de alimentação a uma tomada que não esteja devidamente ligada à terra e deve certificar-se de que esta se encontra em conformidade com a regulamentação local e nacional.

• Se o cabo de alimentação se danificar, deve ser substituído pelo fabricante, um representante da assistência

DA68-02833F (PT)-12.indd 6 2014. 12. 8. 1:45

ou outra pessoa igualmente qualificada para evitar perigos.

- O fusível no frigorífico deve ser substituído por um técnico qualificado ou por uma empresa de assistência técnica.
- Se não o fizer, existe a possibilidade de ocorrência de choque elétrico ou ferimento pessoal.

CUIDADO SINAIS DE CUIDADO PARA A INSTALAÇÃO

- Mantenha o orifício de ventilação na estrutura do aparelho ou na estrutura de montagem livres de qualquer obstrução.
- Deixe o aparelho repousar durante 2 horas após a instalação.
- Recomendamos que a instalação ou qualquer assistência técnica realizada neste aparelho seja realizada por um técnico ou empresa de assistência técnica qualificado.
- Caso esta recomendação não seja cumprida poderá ocorrer choque elétrico, incêndio, explosão, problemas com o produto ou ferimentos.

AVISO SINAIS DE AVISO MUITO IMPORTANTES DE UTILIZAÇÃO

- Não toque na ficha de alimentação elétrica com as mãos molhadas.
- Isto poderá resultar em choque elétrico.
- Não coloque artigos em cima do aparelho.
- Quando abrir ou fechar a porta, os artigos podem cair e provocar ferimentos pessoais e/ou danos materiais.
- Não coloque quaisquer artigos cheios de água em cima do frigorífico.
- Se a água se entornar, existe o risco de incêndio ou de choque elétrico.
- Não toque nas paredes interiores do congelador ou nos produtos guardados no congelador com as mãos molhadas.
- Isto pode causar queimaduras provocadas pelo gelo.
- Não utilize ou coloque quaisquer substâncias sensíveis a temperatura como, por exemplo, sprays inflamáveis, objetos inflamáveis, gelo seco, medicamentos ou químicos próximo do frigorífico. Não guarde objetos ou substâncias voláteis ou inflamáveis (benzina, diluente, gás

DA68-02833F (PT)-12.indd 7 2014. 12. 8. 1:45

propano, álcool, éter, GPL e outros produtos semelhantes) no frigorífico.
- Este frigorífico destina-se apenas ao armazenamento de alimentos.
- Isto poderá resultar em incêndio ou explosão.

• Não guarde produtos farmacêuticos, materiais científicos ou quaisquer outros produtos sensíveis no frigorífico.
- Os produtos que necessitam de um controlo de temperatura rígido não devem ser guardados no frigorífico.

• Não utilize nem coloque aparelhos elétricos no interior do frigorífico/congelador, a menos que estes sejam de um tipo recomendado pelo fabricante.

• Se sentir o odor de produtos farmacêuticos ou de fumo proveniente do frigorífico, desligue imediatamente a ficha de alimentação da tomada e contacte o seu centro de assistência técnica da Samsung Electrónica.

• Se qualquer poeira ou água entrar dentro do frigorífico, desligue a ficha de alimentação da tomada e contacte o seu centro de assistência técnica da Samsung Electrónica.
- Caso contrário, existe o perigo de incêndio.

• Se for detetada uma fuga de gás, evite todas as fontes de chama nua ou fontes potenciais de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontrar durante vários minutos.

• Não utilize dispositivos mecânicos ou qualquer outro tipo de meio para acelerar o processo de descongelamento, para além dos recomendados pelo fabricante.

• Não danifique o circuito de refrigeração.

• Não pulverize material volátil como, por exemplo, inseticida sobre a superfície do aparelho.
- Para além de ser nocivo para os seres humanos, pode igualmente resultar em choque elétrico, incêndio ou problemas com o produto.

• Não utilize um secador de cabelo para secar o interior do frigorífico. Não coloque uma vela acesa no frigorífico para remover os maus odores.
- Isto poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.

• Encha o depósito de água, cuvete de gelo e cubos de água apenas com água potável (água mineral ou água purificada).
- Não encha o depósito com chá, sumo ou bebidas energéticas, pois poderá causar danos ao frigorífico.

• Não deixe as crianças pendurarem-

DA68-02833F (PT)-12.indd 8 2014. 12. 8. 1:45

se na porta. Caso contrário, poderão ocorrer ferimentos graves.

- Risco de crianças ficarem presas. Não deixe as crianças entrar dentro do frigorífico.

• Não deixe as portas do frigorífico abertas enquanto o frigorífico estiver sem supervisão e não deixe as crianças entrarem para o interior do frigorífico.

• Não deixe bebés ou crianças entrarem no interior da gaveta.

- Tal pode provocar a morte por asfixia ou ferimentos pessoais.

• Não se sente na porta do frigorífico.

- A porta poderá partir-se e causar ferimentos pessoais.

• Não utilize dispositivos mecânicos ou qualquer outro tipo de meio para acelerar o processo de descongelamento, para além dos recomendados pelo fabricante.

• Não danifique o circuito de refrigeração.

• Não coloque a prateleira do frigorífico ao contrário.
O batente da prateleira não funcionaria.

- A queda da prateleira de vidro pode causar ferimentos pessoais.

• Na eventualidade de uma fuga de gás (como, por exemplo, propano, GPL, etc.) ventile imediatamente sem tocar na ficha de alimentação. Não toque no aparelho nem no cabo de alimentação.

- Não utilize uma ventoinha de ventilação.

- Uma faísca pode resultar numa explosão ou incêndio.

• Utilize apenas as lâmpadas LED fornecidas pelo fabricante ou agente autorizado de assistência técnica.

• As crianças devem ser supervisionadas de modo a assegurar-se de que estas não brincam com o aparelho.

• Mantenha os dedos longe de áreas "em que se possa entalar"; os intervalos entre as portas e o armário do frigorífico são necessariamente pequenos.

• Não deixe as crianças pendurarem-se na porta.
Caso contrário, poderão ocorrer ferimentos graves.

• Existe o risco de as crianças ficaram presas. Não deixe as crianças entrar dentro do frigorífico.

• As garrafas devem ser armazenadas bem juntas de modo a que não caiam.

• Este produto destina-se a ser utilizado apenas para o

DA68-02833F (PT)-12.indd 9 2014. 12. 8. 1:45

armazenamento de alimentos num ambiente doméstico.

- Nunca coloque os dedos ou quaisquer outros objetos na abertura do dispensador, na saída de gelo ou no balde do fabricador de gelo.
- Isto poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.
- Não insira as mãos, os pés ou objetos metálicos (tais como pauzinhos, etc.) por baixo ou atrás do frigorífico.
- Isto poderá resultar em choque elétrico ou ferimento.
- Quaisquer arestas aguçadas existentes poderão provocar ferimentos pessoais.

- Não tente reparar, desmontar ou modificar o aparelho.
- Não utilize qualquer fusível (como, por exemplo, cobre, fio de aço, etc.) diferente do fusível original.
- Quando for necessário reparar ou reinstalar o aparelho, contacte o centro de assistência técnica mais próximo.
- Caso esta recomendação não seja cumprida, poderá ocorrer choque elétrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.

- Caso o aparelho gere um ruído estranho, uma queimadura, cheiro ou fumo, desligue a ficha de alimentação imediatamente e contacte o seu centro de assistência técnica mais próximo.
- A não observância poderá fazer com que a ocorrência resulte em perigos elétricos e de incêndio.
- Retire a ficha de alimentação elétrica da tomada antes de substituir as lâmpadas interiores no frigorífico.
- Caso contrário, existe o risco de choques elétricos.
- Se tiver dificuldade ao tentar substituir a lâmpada, contacte um agente autorizado de assistência técnica.
- Se o produto estiver equipado com uma lâmpada LED, não desmonte a cobertura da lâmpada e a lâmpada LED por si próprio.
- Contacte o seu agente autorizado de assistência técnica.
- Insira bem a ficha de alimentação na tomada da parede.
  Não utilize uma ficha de alimentação danificada, um cabo de alimentação danificado ou uma tomada de parede solta.
- Isto poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Não coloque nenhum recipiente

DA68-02833F (PT)-12.indd 10 2014. 12. 8. 1:45

cheio de água no aparelho.
- Se a água se entornar, existe o risco de incêndio ou de choque elétrico.

• Nunca olhe diretamente para o LED de UV durante períodos de tempo prolongados.
- Os raios ultravioleta poderão provocar cansaço visual.

⚠ CUIDADO SINAIS DE CUIDADO RELATIVOS À UTILIZAÇÃO

• Para obter o melhor desempenho do produto:
- Não coloque alimentos demasiado próximo dos orifícios de ventilação na parte traseira do aparelho uma vez que pode obstruir a livre circulação de ar no compartimento do frigorífico.
- Embrulhe os alimentos de forma adequada ou coloque-os em recipientes estanques antes de os colocar no frigorífico.
- Não coloque qualquer alimento introduzido recentemente para congelamento perto de alimentos já congelados.

• Não coloque recipientes ou garrafas de vidro nem bebidas com gás no congelador.
- O recipiente pode congelar e quebrar-se, podendo resultar em ferimentos.

• Cumpra os períodos de armazenamento máximos e as datas de validade dos produtos congelados.

• Não existe necessidade de desligar o frigorífico da fonte de alimentação elétrica no caso de se ausentar por menos de três semanas. Deve, no entanto, remover todos os alimentos no caso de se ausentar por três ou mais semanas. Desligue, limpe, lave e seque o frigorífico.

• Não coloque bebidas carbonatadas ou com gás no compartimento do congelador.
Não coloque garrafas ou outro tipo de recipientes de vidro no congelador.
- Quando o conteúdo destes recipientes congelar, o vidro pode rachar e provocar ferimentos pessoais e danos materiais.

• Não altere a funcionalidade nem modifique de modo algum o frigorífico.
- As alterações ou modificações podem resultar em ferimentos pessoais e/ou danos materiais. Quaisquer alterações ou modificações por terceiros deste aparelho (completo) não se encontram abrangidas pela cobertura da garantia de serviço da Samsung nem será esta responsável

DA68-02833F (PT)-12.indd 11 2014. 12. 8. 1:45

por questões de segurança e danos resultantes destas modificações por terceiros.

- Não bloqueie os orifícios de ventilação.
- Se os orifícios estiverem bloqueados, especialmente com um saco de plástico, é possível que o frigorífico seja arrefecido em excesso.
- Utilize apenas o fabricador de gelo fornecido com o frigorífico.
- Limpe a humidade em excesso do interior e deixe as portas abertas.
- Caso contrário, poderão surgir odores e bolor no interior.
- No caso do frigorífico ficar molhado com água, desligue a ficha de alimentação da tomada e contacte o seu centro de assistência técnica da Samsung Electrónica.

CUIDADO SINAIS DE CUIDADO PARA LIMPEZA

- Não pulverize produtos de limpeza diretamente sobre o visor.
- As letras impressas no visor poderão sair.
- Se qualquer substância estranha como, por exemplo, água penetrar no aparelho, desligue a ficha de alimentação e contacte o centro de assistência técnica mais próximo.
- Se não fizer isto, existe a possibilidade de ocorrência de choque elétrico ou incêndio.
- Remova regularmente todas as substâncias estranhas como pó ou água dos terminais da ficha de alimentação e dos pontos de contacto, utilizando um pano seco.
- Desligue a ficha de alimentação e limpe-a com um pano seco.
- Se não fizer isto, existe a possibilidade de ocorrência de choque elétrico ou incêndio.
- Não limpe o aparelho pulverizando água diretamente sobre o mesmo.
- Não use benzina, diluente, Clorox™ ou Cloreto para fazer a limpeza.
- Estes produtos danificam a superfície do aparelho e podem provocar um incêndio.
- Nunca coloque os dedos ou quaisquer outros objectos na abertura do dispensador.
- Isto poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.

- Antes de efetuar a limpeza ou manutenção, desligue o aparelho da tomada da parede.
- Se não fizer isto, existe a possibilidade de ocorrência de choque elétrico ou incêndio.

DA68-02833F (PT)-12.indd 12 2014. 12. 8. 1:45

⚠ AVISO SINAIS DE AVISO IMPORTANTES PARA ELIMINAÇÃO DO APARELHO

- Deixe as prateleiras no lugar de modo a que as crianças não possam subir facilmente para o interior.
- Assegure-se de que nenhum dos tubos na parte traseira do aparelho está danificado antes de realizar a eliminação do produto.
- O R600a ou o R134a são utilizados como agentes refrigerantes. Consulte a etiqueta do compressor na parte traseira do aparelho e a etiqueta de caraterísticas no interior do frigorífico para ver qual o agente refrigerante utilizado para o seu frigorífico. Se este produto contiver gás inflamável (agente refrigerante R-600a), contacte as autoridades locais para obter informação sobre a eliminação segura deste produto. O ciclopentano é utilizado como gás de sopro de isolamento. Os gases existentes no material de isolamento requerem procedimentos de eliminação especiais. Contacte as respetivas autoridades locais para obter informação relativamente à eliminação ambientalmente segura deste produto. Assegure-se que nenhum dos tubos na parte traseira do aparelho está danificado antes de realizar a eliminação do produto. Os tubos deverão ser partidos num espaço aberto.
- Quando eliminar este ou outros frigoríficos retire as portas/vedantes das portas e o fecho da porta de modo a que crianças e animais não possam ficar presos no interior. As crianças devem ser supervisionadas de modo a assegurar-se que estas não brincam com o aparelho nem entram nele.
- Se as crianças ficarem presas no interior, existe o risco de ferimento e morte por asfixia.
- Elimine o material da embalagem deste produto de um modo amigo do ambiente.
- Mantenha todos os materiais da embalagem fora do alcance das crianças, porque os mesmos podem ser perigosos para elas.
- Se uma criança colocar um saco sobre a cabeça, poderá asfixiar.

DA68-02833F (PT)-12.indd 13 2014. 12. 8. 1:45

SUGESTÕES ADICIONAIS PARA USO ADEQUADO

- Em caso de ocorrência de uma falha elétrica, contacte o departamento local da companhia elétrica e pergunte quanto tempo esta vai durar.
- A maior parte das falhas elétricas que sejam corrigidas no espaço de uma ou duas horas não afetarão as temperaturas do seu frigorífico. Contudo, deve minimizar o número de vezes que abre a porta enquanto a alimentação está desligada.
- Não obstante, na eventualidade de a falha elétrica durar mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados.
- Se forem fornecidas chaves com o frigorífico, estas deverão ser mantidas fora do alcance das crianças e longe do aparelho.
- O aparelho pode não funcionar de forma consistente (possibilidade de descongelamento do conteúdo ou aumento da temperatura no compartimento de alimentos congelados) quando presente durante um longo período de tempo abaixo do limite frio do intervalo de temperaturas para as quais o aparelho foi concebido.
- Não armazene alimentos que se estraguem facilmente a baixas temperaturas como, por exemplo, bananas ou melões.
- O seu aparelho é isento de criação de gelo, o que significa que não existe a necessidade de descongelar o seu aparelho manualmente, uma vez que esta ação será realizada automaticamente.
- O aumento de temperatura durante o descongelamento pode estar em conformidade com o requisito ISO. No entanto, se pretende evitar um aumento indevido da temperatura dos alimentos durante o descongelamento do aparelho, embrulhe os alimentos congelados em várias camadas de jornal.
- Qualquer aumento de temperatura dos alimentos congelados durante o descongelamento pode reduzir o seu tempo de armazenamento.
- Não volte a congelar alimentos congelados que tenham descongelado por completo.
- A temperatura das secções de duas estrelas ou dos compartimentos que têm o símbolo de duas estrelas (**) é ligeiramente mais elevada do que em outros compartimentos do congelador.
  A localização das secções de duas estrelas ou compartimentos podem variar consoante os produtos, por

DA68-02833F (PT)-12.indd 14 2014. 12. 8. 1:45

isso, consulte as instruções e/ou as condições que são entregues.

Sugestões para poupar energia

- Instale o aparelho numa divisão fresca, seca e com uma ventilação adequada. Certifique-se que o aparelho não está exposto à luz direta do sol e nunca o coloque perto de uma fonte de calor direta (por exemplo, um aquecedor).
- Nunca bloqueie quaisquer orifícios de ventilação ou grelhas existentes no aparelho.
- Deixe a comida quente arrefecer antes de a colocar no aparelho.
- Coloque comida congelada no frigorífico para descongelar. Pode assim utilizar as baixas temperatura dos produtos para arrefecer a comida no frigorífico.
- Não deixe a porta do aparelho aberta durante muito tempo quando estiver a colocar comida no interior ou a retirar comida. Quanto menor o tempo durante o qual a porta estiver aberta, menor o gelo que se irá formar no congelador.
- Deixe algum espaço livre dos lados direito, esquerdo, traseiro e superior quando proceder à instalação. Este espaço livre irá permitir-lhe reduzir o consumo de eletricidade e manter as suas faturas de energia elétrica mais baixas.
- Para obter a melhor eficiência energética, mantenha todos os acessórios interiores, tais como cestos, gavetas e prateleiras na posição original em que são fornecidos pelo fabricante.

Este aparelho destina-se a ser utilizado numa residência e em aplicações semelhantes, tais como:

- cozinhas de funcionários em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
- quintas, e por clientes em hotéis, motéis e outros tipos de ambientes residenciais;
- ambientes tipo pousada;
- serviços de catering e outras aplicações semelhantes que não se destinem a retalho.

DA68-02833F (PT)-12.indd 15 2014. 12. 8. 1:45

índice

PREPARAR O SEU FRIGORÍFICO 16
FUNCIONAMENTO DO SEU FRIGORÍFICO 19
INVERSÃO DA PORTA (OPCIONAL) 25
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS 31

preparar o seu frigorífico

PREPARAR A INSTALAÇÃO DO FRIGORÍFICO

Parabéns pela aquisição do seu frigorífico Samsung. Esperamos que desfrute das várias características e eficiência inovadoras que este novo aparelho tem para oferecer.

- Este frigorífico deve ser instalado e posicionado de modo correcto e em conformidade com o manual antes de ser usado.
- Use este aparelho apenas para o efeito a que se destina conforme descrito neste Manual de instruções.
- Recomendamos vivamente que qualquer operação de assistência técnica seja realizada por um técnico qualificado.
- Elimine o material da embalagem deste produto de um modo amigo do ambiente.

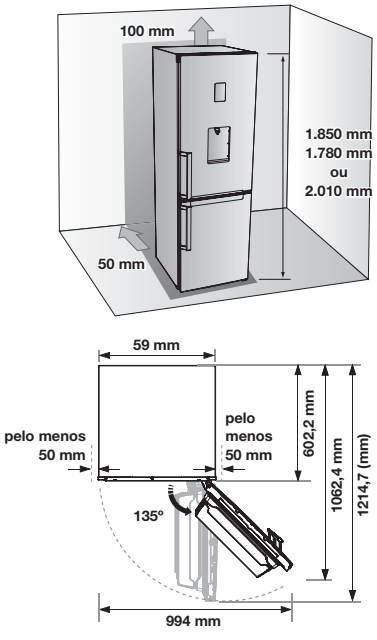
AVISO
- Retire a ficha de alimentação elétrica da tomada antes de substituir a luz interior no frigorífico.

- Caso contrário, existe o risco de choques elétricos.

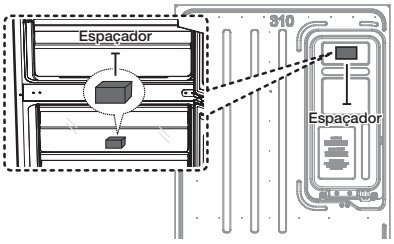
Selecionar o melhor local para instalação do frigorífico

- Selecione um local que não esteja exposto à luz solar.
- Selecione um local com pavimento nivelado (ou quase nivelado).
- Selecione um local com espaço suficiente para abertura fácil das portas do frigorífico.
- Deixe espaço suficiente para instalar o frigorífico numa superfície plana.

- Se o seu frigorífico não estiver nivelado, o sistema de refrigeração interno pode não funcionar corretamente.
- Para saber o espaço necessário para a instalação do seu frigorífico, consulte o desenho e as dimensões apresentados abaixo.



DA68-02833F (PT)-12.indd 16 2014. 12. 8. 1:45



- Remova o papel no espaçador e depois fixe um espaçador (bloco cinzento) na parte traseira do frigorífico para obter um melhor desempenho. Quando instalar o frigorífico, certifique-se que o espaçador se encontra fixo conforme está ilustrado na imagem acima. Está a melhorar o desempenho do frigorífico.
  (Apenas nos modelos RB31F***B, RB29F***B, RB37J***9**)

- Deixe espaço suficiente dos lados direito, esquerdo, traseiro e superior para a circulação de ar. Este espaço livre irá permitir-lhe reduzir o consumo de eletricidade e manter as suas faturas de energia elétrica mais baixas.

- Não instale o frigorífico em locais onde a temperatura possa ser superior a 10 °C.
- Certifique-se de que o aparelho pode ser movimentado livremente na eventualidade de necessitar de manutenção e assistência técnica.

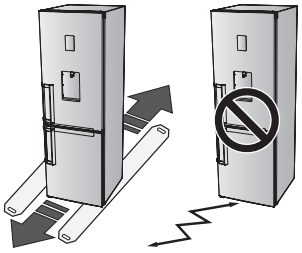
CUIDADO Ao instalar, realizar operações de assistência técnica ou limpar a parte posterior do frigorífico, certifique-se de que puxa a unidade para fora e a volta a empurrar para dentro imediatamente quando terminar. Certifique-se igualmente que o piso suporta o peso do frigorífico. Caso contrário, este poderá causar danos no piso.

CUIDADO Enrole o comprimento extra do cabo de alimentação elétrica existente na parte traseira do frigorífico de modo a que este não possa tocar no chão impedindo que o cabo de alimentação elétrica seja pisado pelas rodas durante uma possível deslocação.

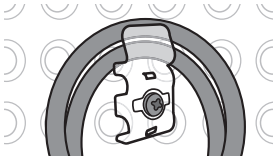
PAVIMENTO

Para uma instalação adequada, este frigorífico tem de ser colocado numa superfície nivelada de material duro com a mesma altura que o resto do pavimento. Esta superfície deve ser suficientemente forte para suportar um frigorífico completamente cheio, ou cerca de 65 kg. Para proteger o acabamento do pavimento, corte uma secção grande do cartão da embalagem e coloque-a por baixo do frigorífico em que está a trabalhar.

- Puxar ou empurrar o frigorífico poderá danificar o chão. Mover o frigorífico após a instalação poderá danificar o chão.



- Ao mover o frigorífico, o cabo de alimentação deve estar no respectivo fixador na parte posterior.



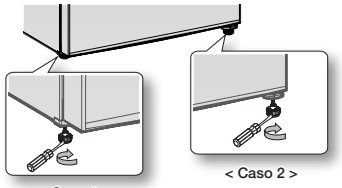
DA68-02833F (PT)-12.indd 17 2014. 12. 8. 1:45

NIVELAR O FRIGORÍFICO

Se a parte dianteira do aparelho estiver ligeiramente mais elevada em relação à parte traseira, a porta pode ser aberta e fechada mais facilmente.

Caso 1) O aparelho está inclinado para a esquerda.
Gire o apoio de ajuste esquerdo na direção da seta até o aparelho se encontrar nivelado.

Caso 2) O aparelho está inclinado para a direita.
Gire o apoio de ajuste direito na direção da seta até o aparelho se encontrar nivelado.



< Caso 1 > < Caso 2 >

PREPARAR O FRIGORÍFICO PARA USO

Agora que já tem o seu frigorífico instalado e implementado, está pronto para o preparar e desfrutar de todas as caraterísticas e funções do aparelho.
Ao concluir os passos seguintes, o seu frigorífico deverá estar totalmente operacional.
Caso contrário, verifique primeiro a alimentação e a fonte de eletricidade ou consulte a secção de resolução de problemas na parte final deste manual do utilizador.
Caso tenha questões a colocar, contacte o seu centro de assistência Samsung Electrónica.

1. Coloque o frigorífico num local apropriado deixando um espaço razoável entre a parede e o frigorífico.
   Consulte as instruções de instalação contidas neste manual.
2. Antes de utilizar o frigorífico, retire as capas dos cantos da prateleira ilustradas na imagem abaixo.
   (As capas são utilizadas para proteger o seu frigorífico durante o transporte.)

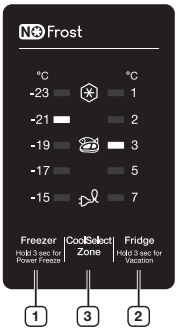
3. Assim que ligar o frigorífico à corrente elétrica, certifique-se de que a luz interior se acende quando abrir as portas.
4. Coloque o controlo de temperatura na temperatura mais fria e aguarde durante uma hora.
   O congelador deve estar agora ligeiramente gelado e o motor deve estar a funcionar sem problemas.
5. Depois de ligar o frigorífico, este irá demorar algumas horas a atingir a temperatura adequada.
   Assim que a temperatura do frigorífico estiver suficientemente fria, pode guardar alimentos e bebidas no frigorífico.

Depois de ligar o frigorífico, soará o alarme. Pressione o botão Freezer (frigorífico) ou Fridge (congelador). (Apenas para o modelo Coolselect zone)
Consulte a página 19 «Utilizar o painel de controlo».

DA68-02833F (PT)-12.indd 18 2014. 12. 8. 1:45

UTILIZAR O PAINEL DE CONTROLO

TIPO A



TIPO B

TIPO C

TIPO D

Cada vez que pressionar o botão, irá soar um sinal sonoro curto.

Se não carregar em nenhum botão, os LEDs do Congelador, Frigorífico e CoolSelect Zone desligam-se para minimizar o consumo de energia.
Mas os LEDs das funções Power Freeze (congelamento rápido) e Vacation (férias) ligam-se quando estiver ligada a função correspondente. (Apenas nos modelos RB29****B, RB31****B, RB32****B)

1 Congelador

Pressione o botão Freezer (congelador) para programar a temperatura pretendida para o congelador no intervalo entre -15 °C e -23 °C.
A temperatura programada predefinida está situada nos -19 °C e cada vez que pressiona o botão Fridge (frigorífico), a temperatura irá mudar na ordem seguinte e o indicador da temperatura irá apresentar a temperatura pretendida.

-19 °C – -21 °C – -23 °C – -15 °C – -17 °C

Pressione este botão durante 3 segundos para activar a função Power Freeze (congelamento rápido).
O indicador de Power Freeze (congelamento rápido) ( ) rá acender-se e o frigorífico irá acelerar o tempo necessário para congelar produtos no congelador.
Esta função ficará ativa durante 50 horas e o indicador apresentado não será alterado.
Esta função desliga-se automaticamente.
Quando o processo de congelamento rápido está concluído, o indicador de Power Freeze (congelamento rápido) desliga-se e o congelador regressa à programação de temperatura anterior.
Se utilizar esta função, irá verificar-se um aumento de consumo de energia.
Não se esqueça de a desligar quando não for necessária e de redefinir o congelador para a temperatura original.
Para desativar esta função, pressione o botão Freezer (congelador) durante 3 segundos.
Se necessitar de congelar uma grande quantidade de alimentos, ative a função Power Freeze (congelamento rápido) com 20 horas de antecedência.

DA68-02833F (PT)-12.indd 19 2014. 12. 8. 1:45

② Fridge (frigorífico)

Pressione o botão Fridge (frigorífico) para programar a temperatura pretendida num intervalo entre 1 °C e 7 °C. A temperatura programada predefinida está situada nos 3 °C e cada vez que pressiona o botão Fridge (frigorífico), a temperatura irá mudar na ordem seguinte e o indicador da temperatura irá apresentar a temperatura pretendida.

3 °C – 2 °C – 1 °C – 7 °C – 5 °C

Pressione este botão durante 3 segundos para ativar a função Vacation (férias).
O indicador Vacation (Férias) ( ) irá acender-se e o frigorífico irá definir a temperatura para 17 °C para minimizar o consumo de energia quando se ausenta numas férias prolongadas ou numa viagem de negócios ou quando não precisa de utilizar o frigorífico.
Enquanto a função Vacation (férias) estiver ativada, o compartimento do congelador continua ligado. A função Vacation (férias) será desativada automaticamente se ajustar a temperatura do frigorífico enquanto a função Vacation (férias) estiver ativada. Certifique-se que retira os alimentos antes de utilizar a função Vacation (férias).

Enquanto a função Vacation (férias) estiver ativada, a função Coolselect Zone não funciona. Quando a função Vacation (férias) estiver desativada, a função Coolselect Zone será ativada.

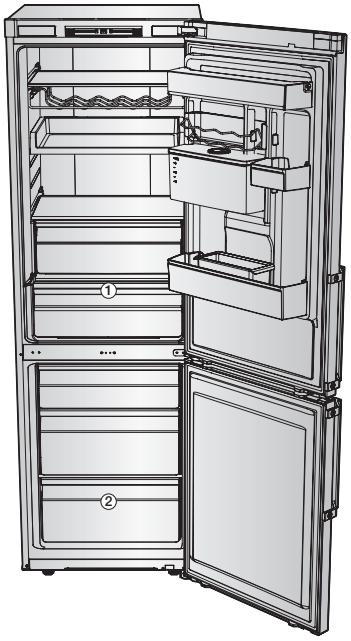
③ CoolSelect Zone:

Pressione o botão CoolSelect Zone para ativar a função CoolSelect Zone.
O indicador Coolselect Zone ( ) irá acender-se e depois poderá armazenar carne e peixe.
Pressione novamente o botão CoolSelect Zone, o indicador CoolSelect Zone ( ) irá apagar-se e depois poderá armazenar vegetais.

Enquanto a função Vacation (férias) estiver ativada, pressionar o botão Coolselect Zone não funcionará.

Alarme de temperatura (Apenas para o modelo Coolselect zone, RB37J5**9**, RB37J5**5**)

- Quando o compartimento do congelador estiver muito quente devido a uma falha elétrica, o LED de temperatura piscará e soará o alarme. Pressione o botão Freezer (frigorífico) ou Fridge (congelador) para os parar.
- Este aviso pode ocorrer:
- Quando o frigorifico está ligado.
- O compartimento do congelador está muito quente devido a uma falha elétrica.



- Algumas destas características como o depósito de água e a zona de selecção de refrigeração (**1**) podem ser diferentes e podem não estar disponíveis consoante o modelo.
- As frutas ou vegetais podem ficar congelados na zona de selecção de refrigeração. (opcional)
- Para congelar uma grande quantidade de alimentos rapidamente, use a última gaveta inferior do congelador (**2**), onde os alimentos congelam particularmente rápido.

DA68-02833F (PT)-12.indd 20 2014. 12. 8. 1:46

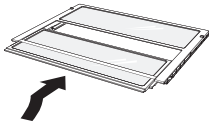
PRATELEIRA ADICIONAL

Se a prateleira adicional for fornecida como opcional, pode remover todas as gavetas excepto a gaveta inferior(**2**) e colocar a prateleira adicional por cima da gaveta inferior.
Esta operação não afecta as características térmicas e mecânicas.
Nos modelos com prateleira adicional, é previsto um volume de armazenamento para o compartimento do congelador com estas peças removidas.

UTILIZAR A PRATELEIRA REBATÍVEL (OPÇÃO)

Pode recolher esta prateleira, se precisar de arrumar recipientes ou produtos maiores na prateleira de baixo.

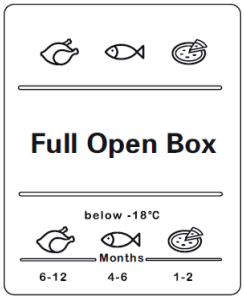
1. Levante ligeiramente a prateleira e empurre-a para dentro.
2. Depois basta puxar a parte recolhida para usar a prateleira completa.



CUIDADO A prateleira rebatível pode cair do frigorífico.
Tenha cuidado ao utilizá-la ou limpá-la.

CARACTERÍSTICAS DO COMPARTIMENTO DO CONGELADOR

Marca dos alimentos congelados no painel da porta



Os números acima dos símbolos indicam o período permitido de armazenamento do produto em meses. Ao comprar produtos congelados, verifique a data de fabrico ou a data limite de venda.

Congelar os alimentos

Congele apenas alimentos frescos e intactos.
Mantenha os alimentos que serão congelados longe dos alimentos que já se encontram congelados.
Para evitar que os alimentos percam o seu sabor ou sequem, coloque-os em recipientes estanques.

Embalar os alimentos corretamente:

1. Coloque os alimentos no material de embalagem.
2. Remova todo o ar.
3. Vede a embalagem.
4. Coloque uma etiqueta na embalagem com o conteúdo e a data.

Os seguintes produtos não são indicados para embalar alimentos:

Papel de embrulho, papel à prova de gordura, celofane, sacos para lixo ou sacos de compra usados.

Os seguintes produtos são indicados para embalar alimentos:

Película de plástico, película aderente de polietileno, folha de alumínio e recipientes de ir ao congelador. Estes produtos podem ser adquiridos junto do seu revendedor.

Os seguintes produtos são adequados para vedar os alimentos embalados:

Bandas de borracha, clipes de plástico, fio, fita adesiva resistente ao frio ou material idêntico. Os sacos e a película aderente de polietileno podem ser vedados com película vedante.

DA68-02833F (PT)-12.indd 21 2014. 12. 8. 1:46

Prazo de validade dos alimentos congelados

O tempo de armazenamento depende do tipo de alimento. A uma temperatura programada para -18 ºC:

- Aves frescas (frango inteiro), carne fresca (bifes, assados): até 12 meses
- Peixe (peixe magro, peixe cozido), camarão fresco, vieiras, lulas: até 6 meses
- Pizza, enchidos: até 2 meses

O tempo de armazenamento é referido na página da Web da FDA (http://www.fda.gov/).

CUIDADO

- Se não cumprir este período, poderá sofrer uma intoxicação alimentar.

Compra e armazenamento de alimentos ultracongelados

Ao comprar alimentos congelados, verifique o seguinte:

- Certifique-se que a embalagem não está danificada.
- Confira a data limite de venda.
- A temperatura do congelador do supermercado deve estar a -18 ºC ou abaixo. Caso contrário o prazo de validade dos alimentos congelados diminui.
- Faça a compra dos alimentos ultracongelados por último. Embrulhe os alimentos em papel de jornal ou coloque-os num saco isotérmico e transporte-os para casa.
- Em casa, coloque imediatamente os alimentos ultracongelados no compartimento do congelador. Consuma os alimentos congelados antes que o prazo de validade expire.

Descongelar alimentos congelados

Dependendo do tipo e aplicação, selecione uma das seguintes opções:

- À temperatura ambiente.
- No frigorífico.
- Num forno elétrico, com/sem ventoinha de ar quente.
- Num microondas.

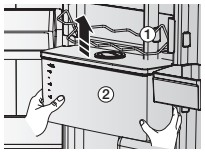
Não volte a congelar os alimentos que começaram a descongelar ou que já descongelaram. Os alimentos não podem ser novamente congelados até que tenham sido preparados (cozidos ou fritos).

Não armazene os produtos congelados durante um período superior ao período máximo de armazenamento.

UTILIZAÇÃO DO DISPENSADOR DE ÁGUA (OPÇÃO)

Com o dispensador de água, pode conseguir água fria facilmente sem ter de abrir a porta do frigorífico.

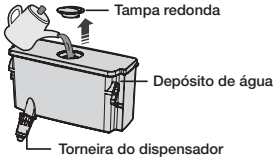
- Levante o suporte de bebidas (**1**).
- Levante e puxe o depósito de água para fora (**2**).



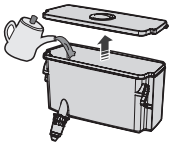
- Segure as pegas em ambos os lados para levantar o depósito de água.
- Limpe o interior do depósito de água antes de o utilizar pela primeira vez.

- Encha o depósito de água com água, assegurando-se de que este se encontra numa posição estável, com espaço suficiente para a saída de fornecimento de água.
- Encha-o com um máximo de 4,5 l. Se estiver mais cheio do que o indicado, a água poderá verter quando a tampa for fechada.
- Se houver gotejamento depois do primeiro enchimento do depósito de água, deite mais cerca de 500 ml de água.
- É impossível encher o depósito com água enquanto este estiver colocado no frigorífico.

- Método 1.
- Encha com água levantando a tampa redonda na direção da seta para abrir.



- Método 2.
- Encha com água depois de segurar e levantar a tampa grande para abrir o depósito.

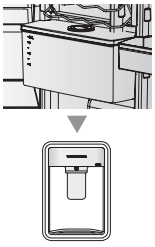


CUIDADO

Durante a montagem do depósito de água após a limpeza, certifique-se que a torneira do dispensador está montada. Tal situação poderá fazer com que a água seja entornada.

DA68-02833F (PT)-12.indd 22 2014. 12. 8. 1:46

- Feche a porta do frigorífico depois de colocar o depósito de água no lugar.
- Confirme que a torneira do dispensador fica do lado de fora depois de fechar a porta.

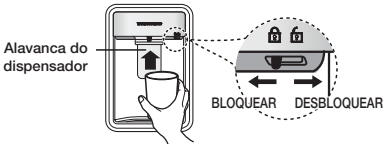


CUIDADO Fixe o depósito de água à porta do frigorífico com firmeza. Se não o fizer, o depósito de água poderá não funcionar corretamente. Não use o frigorífico sem o depósito de água. Tal pode causar um problema de eficiência.

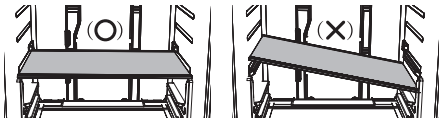
CUIDADO Não coloque nada para além de água (água mineral ou água purificada) no depósito de água.

- Coloque um copo por baixo da saída de água e empurre suavemente a alavanca do dispensador de água com o copo. Certifique-se de que o copo está alinhado com o dispensador para evitar que a água saia para fora.

CUIDADO Verifique se o dispositivo de bloqueio se encontra na posição “UNLOCK” (desbloquear). A água só pode ser dispensada com o dispositivo nesta posição.



REMOVER AS PEÇAS INTERIORES

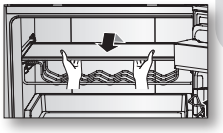


CUIDADO Durante a montagem coloque as prateleiras do frigorífico e o bloco de refrigeração na posição correta e evite colocá-los ao contrário. Isto poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.

Quando colocar as prateleiras novamente no seu lugar, certifique-se de que o lado com a etiqueta «Front» (Frente) está virado para a frente do frigorífico.

Prateleiras

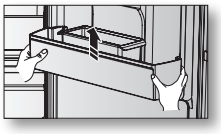
Levante cuidadosamente as prateleiras com as duas mãos e puxe-as na sua direcção. (Prateleira de vidro)



CUIDADO Não coloque as prateleiras viradas para baixa ou ao contrário. Existe o risco de caírem.

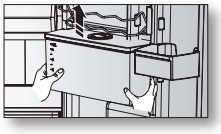
Protecções da porta

Agarre com firmeza as protecções da porta com as duas mãos e levante-as cuidadosamente para as retirar.



Depósito de água

Levante o suporte de bebidas e depois agarre com firmeza o depósito de água com as duas mãos e levante-o cuidadosamente na sua direção para retirar os depósitos de água.

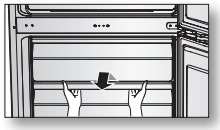


O depósito de água pode não estar disponível consoante o modelo.

DA68-02833F (PT)-12.indd 23 2014. 12. 8. 1:46

Gavetas

Puxe as gavetas completamente para fora e em seguida levante ligeiramente para retirar as gavetas.



- Se as gavetas ficarem presas na porta, levante a gaveta para a remover após ter removido as prateleiras.

LIMPAR O FRIGORÍFICO

AVISO

Não use benzina, diluente ou Clorox™ na limpeza.
Estes produtos poderão danificar a superfície do aparelho e originar o risco de incêndio.

CUIDADO

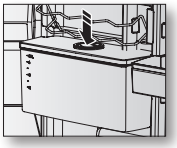
Não pulverize o frigorífico com água enquanto este estiver ligado à corrente eléctrica, uma vez que pode causar choques eléctricos. Não limpe o frigorífico com benzina, diluente ou detergente para automóveis pois pode causar o risco de incêndio.

1. Desligue o cabo de alimentação do frigorífico.
2. Humedeça ligeiramente um pano macio que não largue pelo ou um toalhete de papel com água.

Não deve usar qualquer tipo de detergente na limpeza do frigorífico, porque tal pode descolorir ou danificar o frigorífico.

3. Limpe e seque o interior e o exterior do frigorífico.
4. Ligue o cabo de alimentação do frigorífico.

Quando não sair água do dispensador de água, empurre ligeiramente a parte de cima do depósito de água.



SUBSTITUIR A LÂMPADA LED

Quando a lâmpada LED exterior ou interior se fundir, não desmonte a cobertura da lâmpada e a lâmpada LED por si próprio.

Contacte os seus agentes autorizados de assistência técnica.

DA68-02833F (PT)-12.indd 24 2014. 12. 8. 1:46

inversão da porta (opcional)

INVERTER A POSIÇÃO DA PORTA (OPCIONAL)

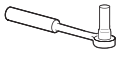
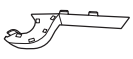
Antes de inverter a porta do frigorífico, não se esqueça de desligar a ficha de alimentação da tomada. A Samsung recomenda que a inversão da abertura da porta apenas seja efectuada por agentes de assistência técnica autorizados pela Samsung. O serviço será cobrado e será por conta do cliente.

Qualquer dano causado ao tentar inverter a abertura da porta não é coberto pela garantia do fabricante do aparelho. Qualquer reparação solicitada devido a tais circunstâncias será cobrada e será por conta do cliente.

1. Antes de tentar inverter as portas do frigorífico, certifique-se de que o frigorífico está desligado da fonte de alimentação eléctrica e que todos os alimentos foram retirados do interior do aparelho.
2. Se o cliente não estiver confiante no cumprimento das instruções do manual do utilizador, um técnico de assistência qualificado da Samsung deverá ser contactado para realizar esta alteração.
3. Não ligue o frigorífico logo após concluir do processo de inversão da porta e aguarde pelo menos uma hora.

Ferramentas necessárias

Não fornecidas		
Chave de fendas de cabeça Phillips (+)	Chave de fendas de cabeça plana (-)	Chave 11 mm (para eixo de dobradiça)

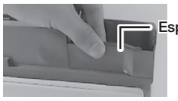
Não fornecidas	Peça adicional	
		
Chave de caixa de 8 mm (para os pernos)	Tampa da dobradiça / Espaçador do batente da porta	

Desmontagem da porta do frigorífico

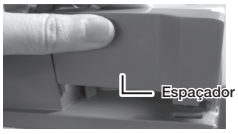
1. Remova a protecção de fios da porta.

Apenas no modelo * RB37*

2. Desmonte o espaçador da porta.



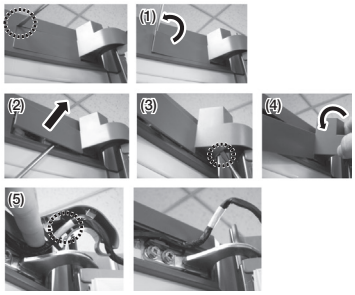
Apenas no modelo * RB37*



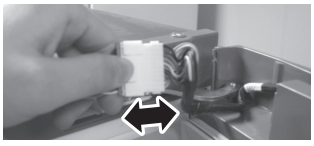
3. Remova a protecção da dobradiça para empurrar um gancho, conforme ilustrado nas imagens abaixo.

- Introduza uma chave de fendas e depois retire-a conforme apresentado na figura n.º 1.
- Levante a protecção, conforme ilustrado na figura n.º 2, e empurre um gancho, conforme ilustrado na figura n.º 3.
  (Não puxe com demasiada força o fio da protecção da dobradiça para não o danificar.)
- Desmonte empurrando A na figura n.º 4 manualmente, conforme ilustrado na figura n.º 5.

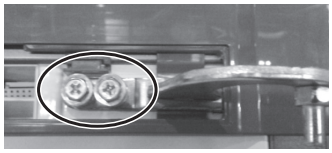
DA68-02833F (PT)-12.indd 25 2014. 12. 8. 1:46



4. Desligue o conector da porta do frigorífico. (Apenas nos modelos com visor externo.)



5. Remova os parafusos.
(Cuidado para não deixar cair a porta ao desmontá-la.)



6. Remova a porta do frigorífico da dobradiça central, levantando a porta cuidadosamente na vertical.

CUIDADO A porta é pesada, portanto, tenha cuidado para não se magoar ao removê-la.

7. Desmonte a dobradiça central removendo os parafusos com uma chave de parafusos Phillips (+).

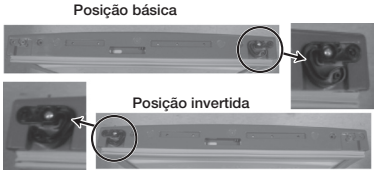
A porta do frigorífico pode cair para a frente, portanto, apoie a porta.

8. Remova a porta do frigorífico da dobradiça inferior, levantando a porta cuidadosamente na vertical.

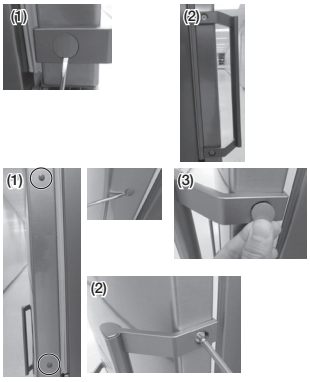
CUIDADO A porta é pesada, portanto, tenha cuidado para não se magoar ao removê-la.

9. Mude as pegas da esquerda para a direita. Remova o parafuso do lado inferior direito do frigorífico e da porta do frigorífico. Mude a patilha do fecho automático da direita para a esquerda.
(Patilha do fecho automático, cada um dos parafusos.)

DA68-02833F (PT)-12.indd 26 2014. 12. 8. 1:46



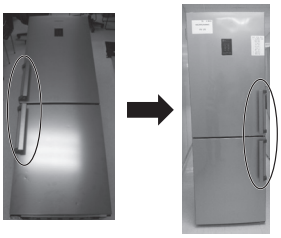
10. Utilize uma chave de fendas (-) para remover a protecção da pega e os parafusos.



Utilize uma chave de fendas (-) para remover a protecção e depois monte a pega e a respectiva protecção.

CUIDADO Ao desmontar a protecção, cuidado para não riscar.

11. Monte a protecção.



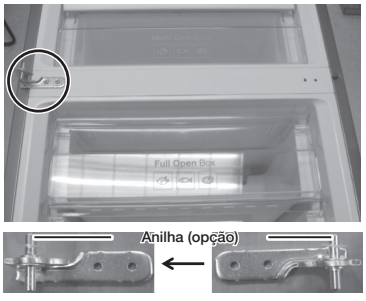
12. Mude a posição da protecção e do respectivo parafuso.
Remova utilizando uma chave de fendas fina.

CUIDADO Cuidado para não se magoar durante a operação.

13. Deite cuidadosamente o frigorífico de costas. Remova o pé (desaparafusando no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio) e a dobradiça inferior.

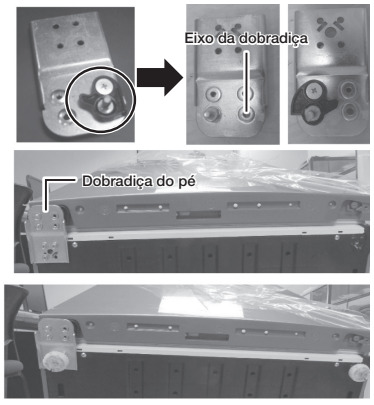
Para não danificar o frigorífico, corte um pedaço grande da caixa de cartão e coloque-o por baixo do frigorífico.

14. Monte a dobradiça central utilizando a chave de parafusos Phillips (+).
(Monte a anilha virada para cima antes de montar a dobradiça central.)

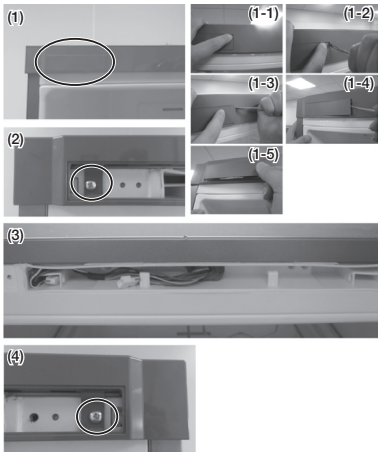


DA68-02833F (PT)-12.indd 27 2014. 12. 8. 1:46

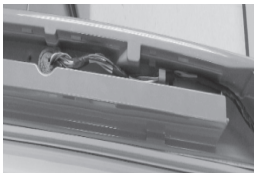
15. Mude a posição da dobradiça inferior e do pé. (Direita -> Esquerda)
    Monte a dobradiça inferior depois de colocar a porta do frigorífico na dobradiça central.
- Desmonte a guia do fecho automático e o eixo da dobradiça.
- Monte o eixo da dobradiça e a guia do fecho automático, conforme ilustrado na imagem.



16. Remova a tampa da respectiva protecção do painel de controlo, conforme ilustrado na imagem (1).
    Remova o parafuso e desmonte a protecção do painel de controlo (2), mude os fios da porta (3) para a posição oposta na porta do frigorífico (apenas para modelos com visor na porta).
    Monte a protecção do painel de controlo com o parafuso, conforme ilustrado na imagem (4).

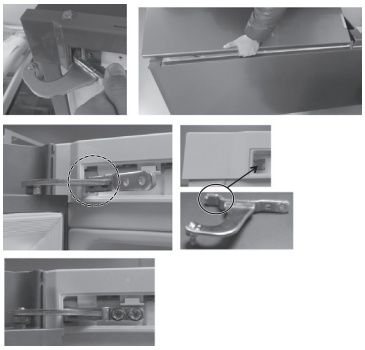


17. Mude os fios da porta para a posição oposta, conforme ilustrado na imagem.



18. Utilize uma chave inglesa de 11 mm para retirar o eixo da dobradiça superior.
    Vire a dobradiça superior ao contrário e volte a colocar o respectivo eixo.

19. Introduza a dobradiça superior para abrir mais o orifício e retire-a para montar a porta do frigorífico.

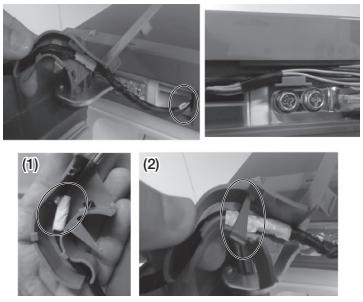


Passos de montagem

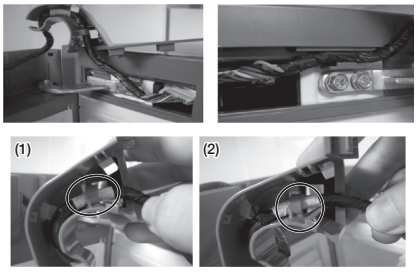
1. Monte a dobradiça superior na porta do frigorífico.
2. Monte a dobradiça central na porta do frigorífico.
3. Introduza a dobradiça superior na cavidade.
4. Aperte o parafuso.

DA68-02833F (PT)-12.indd 28 2014. 12. 8. 1:46

20. Ligue o fio e introduza-o na protecção do painel de controlo.
Introduza o fio na protecção da dobradiça e posicione a parte com fita adesiva branca conforme ilustrado na imagem (1).
Dobre o fixador, conforme ilustrado na imagem (2) abaixo, para que o fio não se solte.



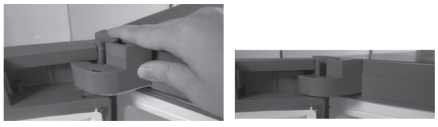
Apenas no modelo * RB37*



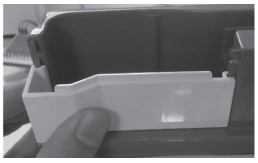
Apenas nos modelos com visor externo.

21. Monte a protecção da dobradiça de forma a ficar bem encaixada na dobradiça.

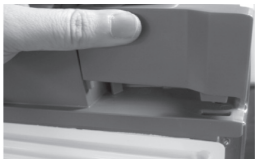
Apenas no modelo * RB37*



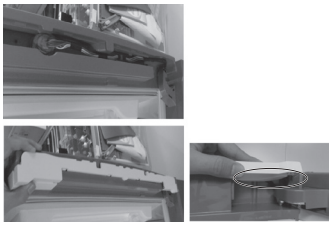
22. Monte o espaçador da porta (peça adicional) na parte posterior.



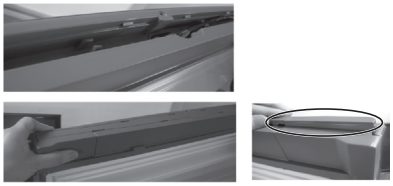
Apenas no modelo * RB37*



23. Introduza a protecção de fios da porta na parte superior da porta do frigorífico e empurre-a para que fique totalmente montada.
Verifique a posição dos fios que deveriam estar na parte de trás da protecção de fios da porta.

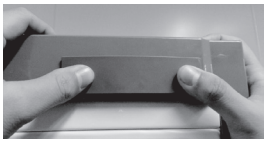


Apenas no modelo * RB37*



DA68-02833F (PT)-12.indd 29 2014. 12. 8. 1:46

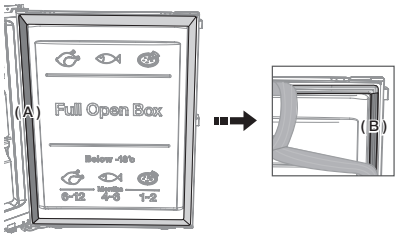
24. Monte a tampa do painel de controlo.



25. Retire as borrachas da porta do frigorífico e da porta do congelador e volte a colocá-las depois de as rodar 180°.
Certifique-se de que as borrachas em ambas as portas estão colocadas correctamente. Caso contrário, poderá haver ruído ou formação de condensação, o que afectará o desempenho do frigorífico.

26. Certifique-se de que as portas estão a funcionar correctamente.

Quando inverter a porta do congelador, desprenda a junta da porta do congelador e a junta interior esquerda (**A**). Seguidamente, prenda a junta interior à direita (**B**). Prenda a junta da porta do congelador depois de a rodar 180º. (Apenas nos modelos RB29****B, RB31****B, RB32****B)



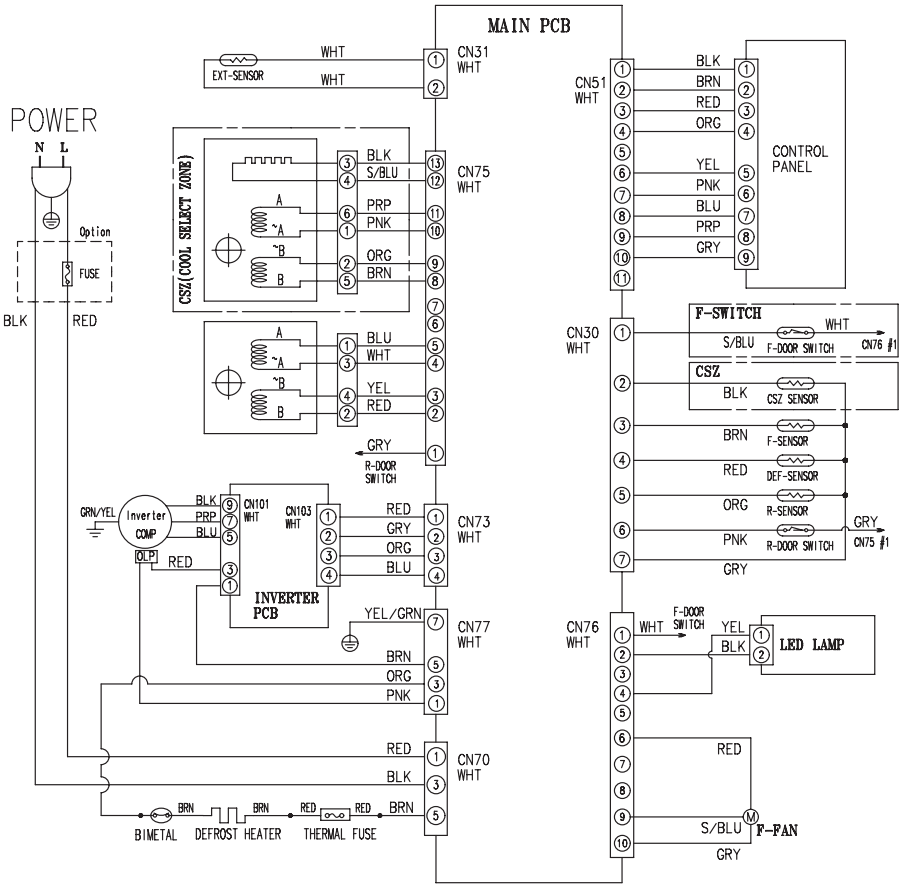
DA68-02833F (PT)-12.indd 30 2014. 12. 8. 1:46

resolução de problemas

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O aparelho não está a funcionar de todo ou a temperatura é muito elevada.	• Verifique se a ficha de alimentação eléctrica está ligada correctamente. • O controlo de temperatura no painel dianteiro está posicionado corretamente? • O sol brilha sobre o aparelho ou existem fontes de calor por perto? • A parte traseira do aparelho está demasiado perto da parede?
Os alimentos no frigorífico estão congelados.	• O controlo de temperatura no painel dianteiro está programado para a temperatura mais fria? • A temperatura ambiente é demasiado baixa?
Ouvem-se ruídos estranhos.	• Verifique se o aparelho se encontra instalado sobre um chão estável e nivelado. • A parte traseira do aparelho está demasiado perto da parede? • Existem corpos estranhos que tenham caído para trás ou para baixo do aparelho? • O ruído vem do compressor do aparelho? • Ouve-se um tiquetaquear quando os vários acessórios contraem ou expandem.
Os cantos dianteiros e os lados do aparelho estão quentes e começa a formar-se condensação.	• Estão instalados tubos à prova de calor nos cantos dianteiros do aparelho para evitar a formação de condensação. Quando a temperatura envolvente aumenta, esta função poderá nem sempre ser eficaz. No entanto, esta situação não é fora do comum. • Com um clima muito húmido, pode ocorrer a formação de condensação na superfície externa do aparelho, devido ao contacto da humidade no ar com a superfície fria do aparelho.
Ouvem-se borbulhas provocadas por um líquido no aparelho.	• Trata-se do líquido de refrigeração que arrefece o interior do aparelho.
Existe um mau cheiro no interior do aparelho.	• Existem alimentos estragados no interior do frigorífico? • Certifique-se de que os alimentos com um odor forte (por exemplo, peixe) estão embrulhados e estanques. • Limpe periodicamente o seu frigorífico e deite fora os alimentos estragados ou suspeitos.
Existe uma camada de gelo nas paredes do aparelho.	• As saídas de ar do aparelho estão bloqueadas devido a alimentos armazenados no seu interior? • Coloque a comida o mais espacejada possível para melhorar a ventilação. • A porta está completamente fechada?
Ocorre a formação de condensação na parede interior do aparelho e em torno dos vegetais.	• Comida com um alto teor de água encontra-se guardada sem estar tapada com um nível de humidade elevado ou a porta foi deixada aberta durante um longo período de tempo? • Guarde a comida em recipientes com tampa ou em recipientes vedados.

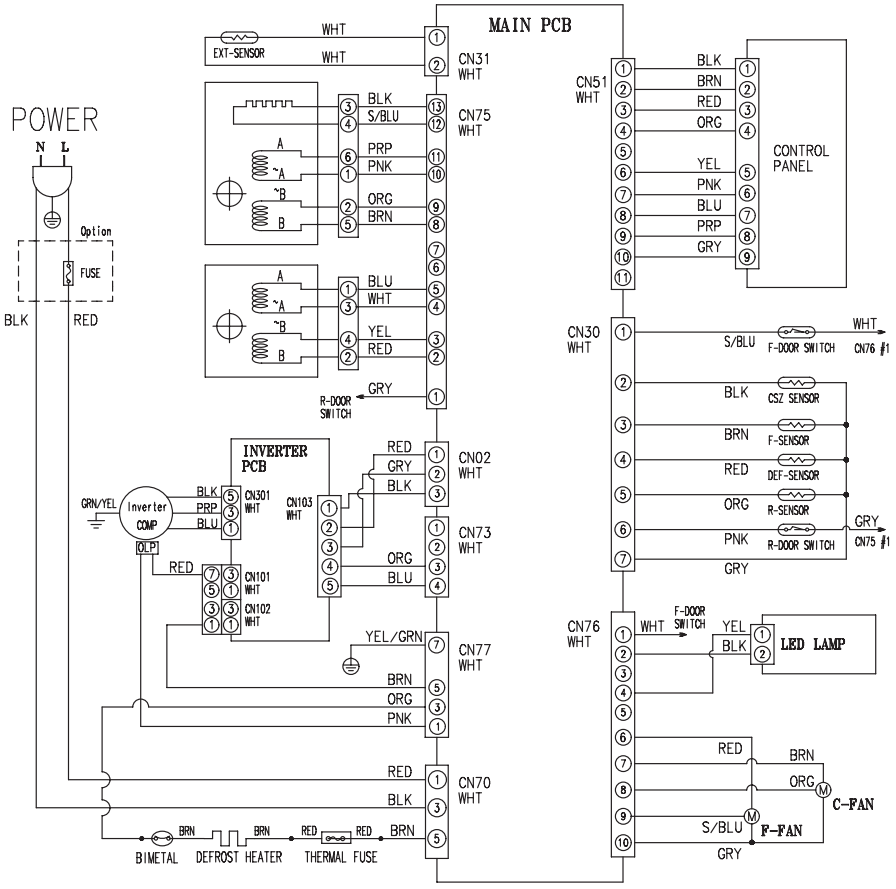
DA68-02833F (PT)-12.indd 31 2014. 12. 8. 1:46

diagrama do circuito



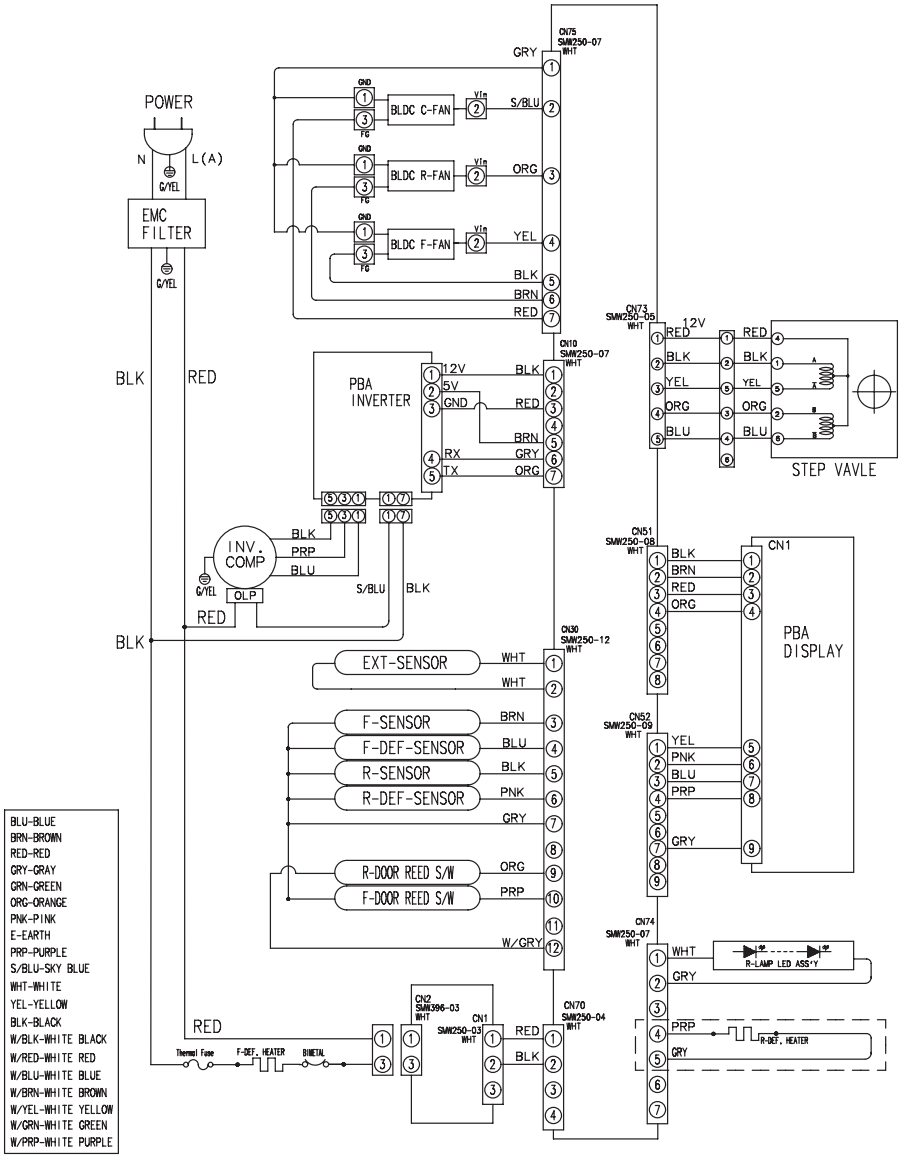
[OPTION TABLE]
9th Character at Model name

9th Character	CSZ	F-SWITCH	REMARK
C	O	O	A++ Model
D	X	X	A+ Model

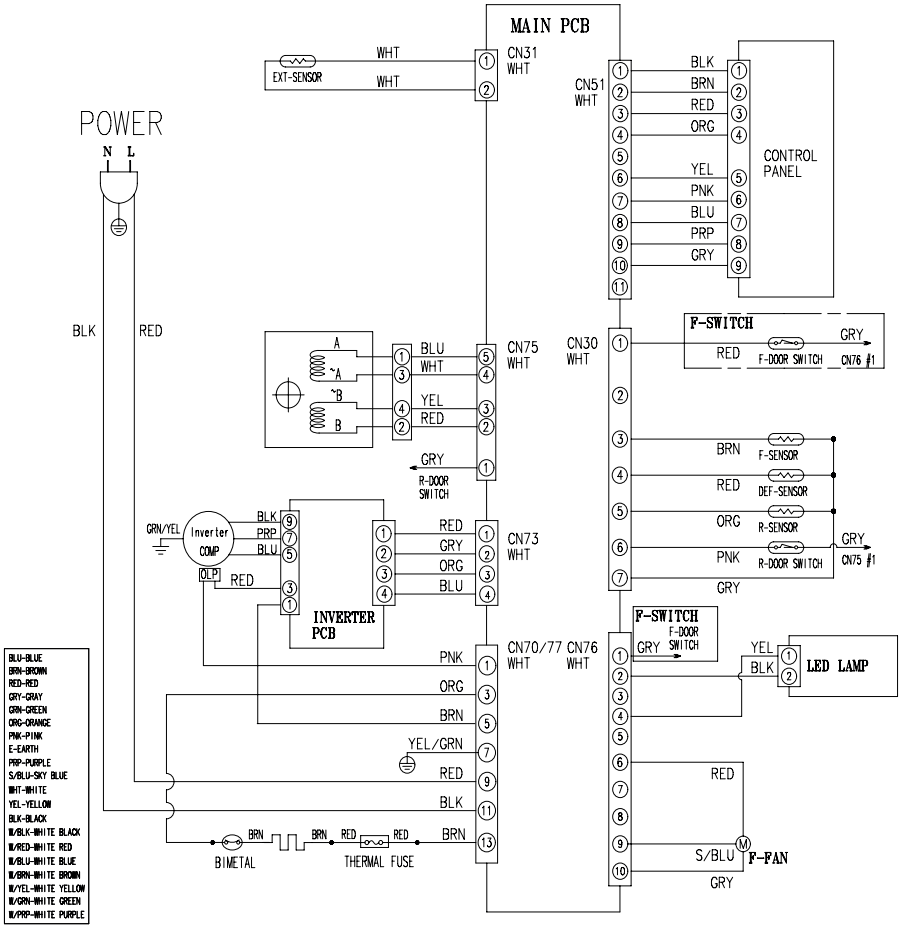


This is applied to the model of which 9th character is "B"
(A+++ Model)

3050 2M A+++


POWER
N
L(A)
G/YEL
EMC FILTER
G/YEL
BLK
RED
CN75 SMW250-07 WHT
GRY
GND
BLDC C-FAN
Vin
S/BLU
FG
BLDC R-FAN
ORG
BLDC F-FAN
YEL
BLK
BRN
RED
CN10 SMW250-07 WHT
PBA INVERTER
12V
5V
GND
RX
TX
CN73 SMW250-05 WHT
STEP VAVLE
INV. COMP
OLP
PRP
BLU
S/BLU
CN51 SMW250-08 WHT
CN1
PBA DISPLAY
CN52 SMW250-09 WHT
CN30 SMW250-12 WHT
EXT-SENSOR
WHT
F-SENSOR
BRN
F-DEF-SENSOR
BLU
R-SENSOR
R-DEF-SENSOR
PNK
R-DOOR REED S/W
F-DOOR REED S/W
ORG
PRP
W/GRY
CN74 SMW250-07 WHT
R-LAMP LED ASS'Y
R-DEF. HEATER
CN2 SMW396-03 WHT
CN1 SMW250-03 WHT
CN70 SMW250-04 WHT
Thermal Fuse
F-DEF. HEATER
BIMETAL
BLU-BLUE
BRN-BROWN
RED-RED
GRY-GRAY
GRN-GREEN
ORG-ORANGE
PNK-PINK
E-EARTH
PRP-PURPLE
S/BLU-SKY BLUE
WHT-WHITE
YEL-YELLOW
BLK-BLACK
W/BLK-WHITE BLACK
W/RED-WHITE RED
W/BLU-WHITE BLUE
W/BRN-WHITE BROWN
W/YEL-WHITE YELLOW
W/GRN-WHITE GREEN
W/PRP-WHITE PURPLE

3050 2M A++/A+


MAIN PCB
POWER
N L
BLK
RED
EXT-SENSOR
WHT
WHT
CN31
WHT
CN51
WHT
BLK
BRN
RED
ORG
YEL
PNK
BLU
PRP
GRY
CONTROL
PANEL
F-SWITCH
GRY
RED
F-DOOR SWITCH
CN76 #1
A
~A
~B
B
BLU
WHT
YEL
RED
CN75
WHT
CN30
WHT
GRY
R-DOOR
SWITCH
BRN
F-SENSOR
RED
DEF-SENSOR
ORG
R-SENSOR
PNK
R-DOOR SWITCH
GRY
CN75 #1
GRY
GRN/YEL
Inverter
COMP
BLK
PRP
BLU
OLP
RED
INVERTER
PCB
RED
GRY
ORG
BLU
CN73
WHT
F-SWITCH
F-DOOR
GRY SWITCH
YEL
BLK
LED LAMP
PNK
ORG
BRN
YEL/GRN
RED
BLK
CN70/77
WHT
CN76
WHT
RED
S/BLU
F-FAN
GRY
BRN
BRN
RED
RED
BRN
BIMETAL
THERMAL FUSE
BLU-BLUE
BRN-BROWN
RED-RED
GRY-GRAY
GRN-GREEN
ORG-ORANGE
PNK-PINK
E-EARTH
PRP-PURPLE
S/BLU-SKY BLUE
WHT-WHITE
YEL-YELLOW
BLK-BLACK
W/BLK-WHITE BLACK
W/RED-WHITE RED
W/BLU-WHITE BLUE
W/BRN-WHITE BROWN
W/YEL-WHITE YELLOW
W/GRN-WHITE GREEN
W/PRP-WHITE PURPLE

Limites da temperatura ambiente

Este frigorífico combinado foi concebido para funcionar em temperaturas ambiente especificadas pela classe indicada na placa de classificação.

Classe	Símbolo	Intervalo de temperatura ambiente (°C)
		IEC 62552 (ISO 15502)
Temperatura alargada	SN	+10 a +32
Temperado	N	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38
Tropical	T	+16 a +43

As temperaturas internas podem ser afetadas por fatores como, por exemplo, a localização do frigorífico combinado, a temperatura ambiente e a frequência de vezes com que abre a porta. Ajuste a temperatura conforme seja necessário para realizar a compensação devido a estes fatores.

Eliminação Correcta Deste Produto

(Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Portugal

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Contacte a Samsung Internacional
Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os nossos produtos,
por favor contacte a linha de apoio a Clientes Samsung.

SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA, Lagoas Park - Edificio 5B - Piso 0,
2740-298 Porto Salvo, Portugal
808 20 7267
www.samsung.com/pt/support

DA68-02833F-12